

Márgenes brutos de las principales actividades agrícolas.

Campaña 2023/2024

Informe Técnico N° 1. Mayo, 2024

Indicadores económicos e informes técnicos

ISSN 2718-6210

url: <https://argentina.gob.ar/inta/centro-regional-buenos-aires-norte/indicadores-economicos-e-informes-tecnicos>

Directores de la Publicación: Silvina María Cabrini y Franciso Fillat

Estación Experimental Agropecuaria Pergamino

Av. Arturo Frondizi (Ruta Prov. 32) Km 4,5 (2700) Pergamino

Buenos Aires, Argentina

+54 02477 43-9076

Indicadores económicos e informes técnicos

Estación Experimental
Agropecuaria
Pergamino

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina





Márgenes brutos de las principales actividades agrícolas *Campaña 2023/2024*

Autoría

Silvina María CABRINI (INTA Pergamino - UNNOBA)

Javier Andrés LLOVET (INTA Pergamino)

María Cecilia PAOLILLI (INTA Pergamino)

Francisco Antonio FILLAT (INTA Pergamino)

María Victoria BITAR (UNNOBA)

En este reporte se presentan los Márgenes Brutos (MB) para la campaña 2023/2024 de las principales actividades agrícolas del partido de Pergamino: trigo/soja 2da, soja 1era y maíz tardío. Las fuentes de información consideradas se detallan a continuación:

Planteo Técnico

- Se toma como referencia al manejo de cultivos realizado en el Campo Experimental de la Estación Experimental Agropecuaria Pergamino del INTA. El suelo pertenece a la Serie Pergamino en un 75% del área total y a una fase de erosión moderada en un 25%. La mayor parte de los lotes presentan una extensa historia agrícola continua. En la última década, al menos la mitad del área se rotó anualmente con trigo/soja 2da y maíz mientras que en el resto se realizó soja de 1era.
- Para trigo y soja se asume que se utiliza un 80% de semilla propia con pago de regalía extendida, y un 20% de semilla comprada. En el caso de maíz se asume que se siembra semilla comprada.
- La elección de genotipo, fecha de siembra y arreglo espacial se basan en la aptitud de lote y perspectivas climáticas de la campaña. En cada año, las decisiones de fertilización se realizan según los rendimientos esperados, las relaciones de precios grano/fertilizante y los análisis de suelo.
- El monitoreo frecuente de los lotes define la aplicación racional de herbicidas, insecticidas y fungicidas. Para soja se consideran como malezas problema la rama negra, yuyo colorado y capín.
- Cabe aclarar que, siendo el panorama de la presente campaña muy diferente al de la anterior, a nivel precipitaciones no estamos en presencia de valores que excedan los de normalidad o hagan pensar en una situación superavitaria de humedad.

Rendimiento:

- Para definir los valores de rendimientos logrados, se consideran los promedios de datos disponibles de rendimientos en lotes con el manejo especificado.

Precios

- Los precios de los productos se obtuvieron del Mercado a Término de Buenos Aires (<http://www.matba.com.ar>) considerando los precios disponibles en el momento de cosecha.
- Los precios de las labores se estiman en base a consultas con contratistas locales, se asume que las labores se realizan por contrato.
- Los precios de insumos se toman de agronomías de la zona y sitios de comercialización on-line de agroinsumos.

Comercialización

- Los gastos de comercialización se calculan en base a las últimas condiciones de entrega en acopios de la zona.
- Se considera 20km de flete corto para todos los granos, 80km de flete largo para trigo y 140km para soja y maíz.

Tenencia de la tierra

- Se calculan los resultados para las actividades en tierra propia y bajo arrendamiento.
- El valor de arrendamiento se estimó en base a consulta con informantes calificados y productores, siendo una suma fija en quintales de soja. Para calcular este costo, el 50% del valor es considerado a precio disponible Rosario de soja noviembre y el 50% restante a precio disponible Rosario de soja mayo.

Cultivo	Trigo	Precio	206 U\$\$/tn
Campaña	2023/2024	Dólar	370 \$/U\$\$
Fecha	may-24		
Labores, servicios e insumos		U\$\$/ha	
Labores y servicios			
Siembra directa con fertilización		47,6	
Pulverización terrestre		19,8	
Monitoreo del cultivo		6,1	
Seguro granizo (30qq/ha)		17,8	
<i>Subtotal labores y servicios</i>		91,2	
Insumos			
Semilla de trigo - curasemillas		70,7	
Fertilizantes*		273,8	
Herbicidas		26,1	
Fungicidas		21,3	
Coadyuvantes		3,7	
<i>Subtotal insumos</i>		395,7	
Gastos comercialización y cosecha		U\$\$/tn	
Comisión acopio		4,1	
Otros gastos		4,4	
Flete corto y largo (20 + 80 km)		22,1	
<i>Subtotal comercialización</i>		30,6	
<i>Cosecha (U\$\$/ha)</i>		96,5	
Márgenes brutos, según nivel de rendimiento			
Rendimiento	tn/ha		5
Ingreso Bruto	U\$\$/ha		1030
Labores y servicios	U\$\$/ha	91,2	
Insumos	U\$\$/ha	395,7	
<i>Total labores e insumos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	<i>486,8</i>	
Gastos cosecha	U\$\$/ha	96,5	
Gastos comercialización	U\$\$/ha	153,2	
<i>Total gastos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	<i>736,5</i>	
Margen bruto (tierra propia)	U\$\$/ha		293,5
Arrendamiento	U\$\$/ha		260,8
Margen bruto (tierra arrendada)	U\$\$/ha		32,7
Margen bruto / gastos labores e insumos	%		60
Margen bruto (en pesos) propio	\$/ha		108586,6
Margen bruto (en pesos) arrendado	\$/ha		12090,6

* 120 kg arrancador 7-40-0-5 + 200 kg urea

Cultivo	Soja 2da	Precio	310 U\$\$/tn
Campaña	2023/2024	Dólar	887,5 \$/U\$\$
Fecha	may-24		
Labores, servicios e insumos		U\$\$/ha	
Labores y servicios			
Siembra gruesa directa		49,1	
Pulverización terrestre		19,8	
Monitoreo del cultivo		6,1	
Seguro granizo (15 qq/ha)		13,9	
<i>Subtotal labores y servicios</i>		<i>88,8</i>	
Insumos			
Semilla de soja		64	
Fertilizantes*		53,5	
Herbicidas		38,1	
Fungicidas		6,7	
Insecticidas		7,8	
Coadyuvantes		3,7	
<i>Subtotal insumos</i>		<i>173,9</i>	
Gastos comercialización y cosecha		U\$\$/tn	
Comisión acopio		6,2	
Secado (1 punto)		2,7	
Otros Gastos		6,7	
Flete corto y largo soja (20 + 140 km)		27,8	
<i>Subtotal comercialización</i>		<i>43,4</i>	
<i>Cosecha (U\$\$/ha)</i>		<i>88,8</i>	
Márgenes brutos, según nivel de rendimiento			
Rendimiento	tn/ha		3
Ingreso Bruto	U\$\$/ha		930
Labores	U\$\$/ha	88,8	
Insumos	U\$\$/ha	173,9	
<i>Total labores e insumos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	<i>262,7</i>	
Gastos cosecha	U\$\$/ha	88,8	
Gastos comercialización	U\$\$/ha	130,1	
<i>Total gastos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	<i>481,6</i>	
Margen bruto (tierra propia)	U\$\$/ha		448,4
Arrendamiento	U\$\$/ha		260,8
Margen bruto (tierra arrendada)	U\$\$/ha		187,6
Margen bruto / gastos labores e insumos	%		171
Margen bruto (en pesos) propio	\$/ha		397975,7
Margen bruto (en pesos) arrendado	\$/ha		166515,7
Cultivos Trigo / Soja 2da			
Rendimiento			
Trigo	tn/ha		5
Soja 2da	tn/ha		3
Margen bruto (tierra propia)	U\$\$/ha		741,9
Margen bruto (tierra arrendada)	U\$\$/ha		220,3
Margen bruto / gastos labores e insumos	%		99
Margen bruto (en pesos) propio	\$/ha		658436,8
Margen bruto (en pesos) arrendado	\$/ha		195516,8

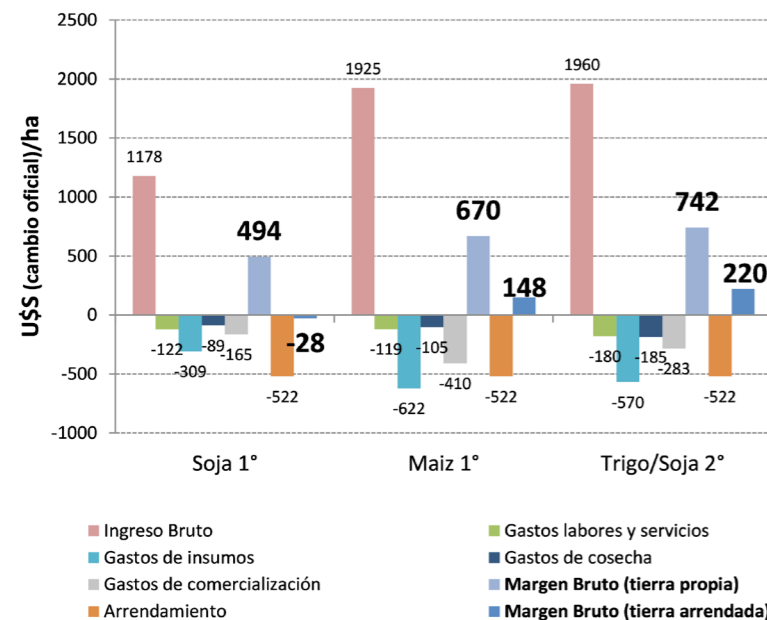
* Incluye inoculante, curasemillas, regalía extendida
80 kg Super Fosfato Simple

Cultivo	Soja 1ra	Precio	310 U\$S/tn
Campaña	2023/2024	Dólar	887,5 \$/U\$S
Fecha	may-24		
Labores, servicios e insumos		U\$S/ha	
Labores y servicios			
Siembra directa		49,1	
Pulverización terrestre		32,9	
Monitoreo del cultivo		12,1	
Seguro granizo (30 qq/ha)		27,8	
<i>Subtotal labores y servicios</i>		121,9	
Insumos			
Semilla de soja		51,2	
Fertilizantes*		53,5	
Herbicidas		152,3	
Fungicidas		6,7	
Insecticidas		7,8	
Coadyuvantes		5,9	
<i>Subtotal insumos</i>		277,4	
Gastos comercialización y cosecha		U\$S/tn	
Comisión acopio		6,2	
Secado (1 punto)		2,7	
Otros Gastos		6,7	
Flete corto y largo soja (20 + 140 km)		27,8	
<i>Subtotal comercialización</i>		43,4	
<i>Cosecha (U\$S/ha)</i>		88,8	
Márgenes brutos, según nivel de rendimiento			
Rendimiento	tn/ha		3,8
Ingreso Bruto	U\$S/ha		1178
Labores	U\$S/ha		121,9
Insumos	U\$S/ha		277,4
<i>Total labores e insumos</i>	<i>U\$S/ha</i>		<i>399,4</i>
Gastos cosecha	U\$S/ha		88,8
Gastos comercialización	U\$S/ha		164,8
<i>Total gastos</i>	<i>U\$S/ha</i>		<i>653</i>
Margen bruto (tierra propia)	U\$S/ha		525
Arrendamiento	U\$S/ha		521,6
Margen bruto (tierra arrendada)	U\$S/ha		3,4
Margen bruto / gastos labores e insumos	%		131
Margen bruto (en pesos) propio	\$/ha		465964,1
Margen bruto (en pesos) arrendado	\$/ha		3044,1

* Incluye inoculante, curasemillas, regalía extendida
80 kg Super Fosfato Simple

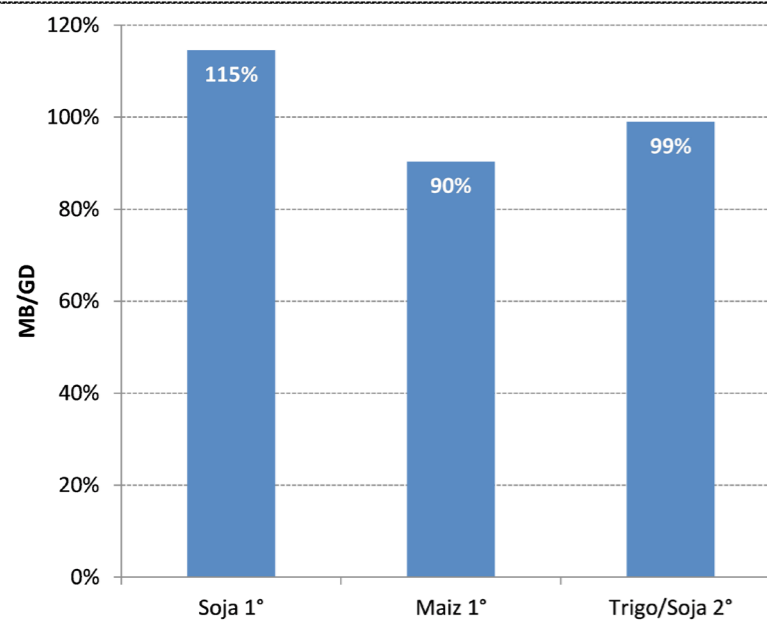
Cultivo	Maíz 1ra	Precio	175 U\$S/tn
Campaña	2023/2024	Dólar	887,5 \$/U\$S
Fecha	may-24		
Labores, servicios e insumos		U\$S/ha	
Labores y servicios			
Siembra directa		49,1	
Pulverización terrestre		19,8	
Aplicación terrestre de fertilizantes		17,1	
Monitoreo del cultivo		6,1	
Seguro maíz (60 qq/ha)		27,2	
<i>Subtotal labores y servicios</i>		119,2	
Insumos			
Semilla de maíz		217,5	
Fertilizantes*		282,5	
Herbicidas		118,2	
Coadyuvantes		3,7	
<i>Subtotal insumos</i>		621,9	
Gastos comercialización y cosecha		U\$S/tn	
Comisión acopio		3,5	
Secado 1 punto (1,5 puntos libres)		0	
Otros Gastos		5,9	
Flete corto y largo maíz (20 + 140 km)		27,8	
<i>Subtotal comercialización</i>		37,2	
<i>Cosecha (U\$S/ha)</i>		104,6	
Márgenes brutos, según nivel de rendimiento			
Rendimiento	tn/ha	11	
Ingreso Bruto	U\$S/ha	1925	
Labores	U\$S/ha	119,2	
Insumos	U\$S/ha	621,9	
<i>Total labores e insumos</i>	<i>U\$S/ha</i>	<i>741,1</i>	
Gastos cosecha	U\$S/ha	104,6	
Gastos comercialización	U\$S/ha	409,6	
<i>Total gastos</i>	<i>U\$S/ha</i>	<i>1255,3</i>	
Margen bruto (tierra propia)	U\$S/ha	669,7	
Arrendamiento	U\$S/ha	521,6	
Margen bruto (tierra arrendada)	U\$S/ha	148,1	
Margen bruto / gastos labores e insumos	%	90	
Margen bruto (en pesos) propio	\$/ha	594399,3	
Margen bruto (en pesos) arrendado	\$/ha	131479,3	

* 130 kg arrancador 7-40-0-5 + 200 kg urea



Margenes brutos y gastos directos. Obtenidos. Campaña 2023/2024, Pergamino.

Los valores son orientativos, existe una alta variabilidad en los resultados económicos obtenidos en campos de productores.



Margen bruto (tierra propia) / (Gastos labores, servicios e insumos) obtenidos. Campaña 2023/2024, Pergamino.

Los valores son orientativos, existe una alta variabilidad en los resultados económicos obtenidos en campos de productores.



Estación Experimental Agropecuaria Pergamino
 Av. Arturo Frondizi (Ruta 32) km 4,5
 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria



INTApergamino